• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 · ·	laims	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/700,078

BRIDGEWATER ET AL. Art Unit

Examiner

Vickey Ronesi

1714

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

Appeal Α 0 Objected

The state of the	Cla	.im	F			_	Date					1	Cla	aim T		_) at			
1 √ 2 √ 3 √ 5 √ 5 √ 5 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 77 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 78 29 79 30 80 31 81 82	- 5,5		\vdash			Г.	<u> </u>	Ť					<u> </u>	i i	Т	Т			- 41	$\bar{\Gamma}$	_	Γ
1	Final	Original	3/29/05										Final	Original								
1		1	1											51	寸	寸						Γ
3 V		2	1									1										T
4 V 55 V 556 566 77 V 77 70 70 70 70 70		3	1			Г						1		53		T						Γ
S V S S S S S S S S		4	1						Г			1		54								Γ
6 \forall		5	1																		$\overline{}$	Γ
7 √ 8 √ 9 √ 10 60 11 62 13 63 14 65 15 66 17 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			1									1			T						$\overline{}$	Γ
8 √ 9 √ 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 78 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		7	1		Г		П		Г		Г	1		57		╗				Г		Γ
9 √ 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 90 41 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 95			1									1			T							T
10 11 11 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			1							_					İ	T						T
11 12 61 62 63 13 64 63 64 65 65 66 67 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 <t< td=""><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 </td><td></td><td>60</td><td></td><td>╗</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td></t<>			Т				Г					1		60		╗						T
12 13 62 63 14 65 63 64 15 66 65 66 16 66 67 68 19 68 69 70 21 72 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 78 79 30 80 81 81 32 82 82 83 33 83 83 83 34 84 84 84 35 86 85 86 37 88 88 88 39 89 90 90 41 91 91 94 44 94 94 94 45 95 96 96			-								Г				T	T						Ť
13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95					1	1	İ					1		62	T	T						T
14 15 64 65 16 66 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 21 72 73 73 24 74 75 75 26 76 77 77 28 78 79 30 30 80 81 81 32 33 81 82 33 34 84 85 36 36 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 92 93 94 44 94 94 94 45 95 96 96		13										1		63		╗				Г		T
15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			T	\vdash			T					1			_	7						t
16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95						İ						1		65		T						T
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95						Г	T					1			T	T						T
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95					Г							1									Г	T
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95				Г	Г		1	Π	Г			1			_	╗					Т	T
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95					\vdash	┢			İ	Τ	Т	1		69	寸							t
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			1			Т	Π			Т		1									Г	T
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			Г		1							1			\neg						Г	T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		22	П			\vdash	<u> </u>	·				1										T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95					Г	Г					-	1								Γ	Г	T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		24	T		İ							1		74						Г	Г	T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96				\Box	İ	1			Г	Т	\Box	1			ヿ	ヿ	_		Г		Г	T
27 28 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96			1	\vdash		┰	T			\vdash	1	1			一						Т	Ť
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			Г		Τ	⇈		Г	T		T	1			\neg							Ť
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96				_	-							1										T
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96							T		1	Г	Г	1		79	T							Ť
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96									_	1		1			T			Г			П	T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96																T				Г	Г	T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		32					Г				Π	1							1		Г	T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96							Г	Ī	Γ		Г			83	T						Г	T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96					T		Π		Π	Π	Π	1			T					Π	Г	T
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			Г	Γ	Г		Π	Г	Γ	Г	Γ			85				Γ				T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		36								İ		1						Г				T
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			Π	Г	Τ	Τ	T	1		П	Г	1						Г		Π	Г	Ť
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			Π		Π	1	Π	Π	Π	Г	Π	1			寸						Г	T
40 90 91 91 42 92 43 93 93 94 94 94 95 96 96						Ī]		89							Г	T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			Π		Π	T	П							90	\neg						Γ	T
42 92 93 94 94 95 96 96 96 96 96 96 96		41	Г					Г		ĺ				91								T
43 93 94 94 95 95 96 96 96			П		Г	Π		Г	П			1		92				Γ	Π	Π	Π	T
44		43				П		Π	Π	Г		1		93								T
45 95 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96		44					L]		94								Ţ
46 96 96		45				Γ]		95					L.			Ţ
47		46									Г]		96							Г	Ţ
		47			Γ	Γ]		97							\Box	Ţ
48 98 98		48			Ĺ	L]		98								I
49 99 99		49	\Box							\Box]		99				Ĺ			Γ	Ţ
50 100 100		50				\Box				\Box]		100								I

Cla	im T	Date									
	1	П			Ť						
Final	Original										
	51	一	\neg								
	52	T									
	51 52 53										
	54										
	54 55										
	56		-								
	57										
	58										
	59										
	60										
	61										
	62										
	63 64										
	64										
	65										
<u> </u>	66	Ш			L	Щ.			Ш		
	67										
	68									_	
ļ	69	<u> </u>		_						_	
<u> </u>	70	\vdash			_				-	_	
	71 72	Н	_	-				-	H	_	
	72	\vdash			-	\vdash	\vdash		-	_	
	73 74 75	Н				\vdash	\vdash	_	H	_	
	75	Н			H	├	\vdash	_		_	
	76	Н			H		\vdash				
_	76 77	Н	\vdash	_	\vdash	\vdash				Т	
	78										
	79	П								_	
	80										
	81										
	82										
	83	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	L		L	
<u> </u>	84	Ш		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	_	
ļ	85	Ш		_	_	_	<u> </u>		\sqcup		
	86			 —	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	87			<u> — </u>	<u> </u>	├-	\vdash	<u> </u>	H	_	
	88 89	<u> </u>		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	H	_	
\vdash	90	\vdash	-	-		 -	-	-	├─	-	
<u> </u>	91	-		 	\vdash	├	 	-	-	Η-	
\vdash	92		-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	
\vdash	93	\vdash		┢	\vdash	\vdash	\vdash		H		
	94						I^-	Т	T	Г	
	95	П		Г	Г		Г		T		
	96										
	97										
	98										
	99					L		匚			
	100			Ī					_	_	

Cla	_		-	[Date	 -			_	
Final	Original							ļ		
Fi	rig									
	101									
	102									
	103									
	104 105	Ш				Ш				
	105									Ц
	106	Ш								Ш
	107 108			_	_					Ш
	108			L		L.				Ш
	109		_	_	_	L.				Щ
	110 111	<u> </u>		_	_		_			Щ
	111			L.			_			Ш
	112	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	 	\vdash		<u> </u>	⊢⊢
	112 113 114	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Н
	114	-	<u> </u>	! —	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	115 116	-	├		-				-	Н
	116	 	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	117	├	-	⊢	-	_		_		Н
	118 119	-	┝	┝	⊢	-	-			Н
	120	<u>. </u>	⊢	⊢	⊢	<u></u>	├	_	-	Н
<u> </u>	120		<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	-	Н
	121	⊢	-	⊢	┢	├	├—	-	⊢	Н
	122	├-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н
	121 122 123 124 125 126 127 128	⊢	\vdash	⊢	├—	├-		-	-	-
<u> </u>	124	┢	┢	┢	⊢	⊢	┢	-	-	Н
	125	-	┢	┢	⊢	⊢	\vdash	\vdash		Н
	127	-		-	-	-			 	Н
	128	┢	┢	-	\vdash	╁	┢	\vdash	┢	Н
	129	\vdash	┢	╁	\vdash	┢╌	┢╌	\vdash	-	Н
	129 130 131	-	-	╁╌	-	┪	-	 		H
	131	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	132	┢		\vdash	\vdash	\vdash	╁		-	Н
	132 133		1	t	\vdash	t	T	_	\vdash	П
	134	┢		t	Г	T	T		T	П
	134 135	<u> </u>		<u> </u>	1	t			Ι-	П
	136	T	Г	T	Г	Т	Т		T	П
	137	ऻ	T	Т		Г				П
	138		Γ							П
	139	Π	Г	Π	Г		Г		П	П
	140						$L^{\scriptscriptstyle{-}}$			
	141									
	142					Ē				
	143					匚				
	144		Ĺ					匚		\Box
	145									
	146					oxdot				
	147		\Box		L				\Box	$oxedsymbol{oxed}$
	148		Ĺ	\Box			匚	\Box		
	149	Ĺ	Ĺ	\Box				匚		
	150	乚	匚	匸	L	匸	匚		匚	